

Nome do produto :	40+	Data de criação :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000242_7_20170629 (PT)	Revisão de :	UDS000242_20160706

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

40+
Granel

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Lubrificantes

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

CRC Industries UK Ltd.
Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Número de telefone de emergência

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)
PortugalCentro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008**

Física:	Líquido inflamável, categoria 3 Líquido e vapor inflamáveis.
Classificação com base em dados de ensaio.	
Saúde:	Perigo de aspiração, categoria 1 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. irritação ocular, categoria 2 Provoca irritação ocular grave. Toxicidade para órgãos-alvo específicos ? exposição única, categoria 3 Pode provocar sonolência ou vertigens. Toxicidade para órgãos-alvo específicos ? exposição repetida, categoria 1 Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida .
Classificação com base em método de cálculo.	
Ambiente :	Perigoso para o ambiente aquático, crónico categoria 2

Nome do produto :	40+	Data de criação :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000242_7_20170629 (PT)	Revisão de :	UDS000242_20160706

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Classificação com base em método de cálculo.

Outros perigos : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Outros perigos : não classificado

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008

Identificador do produto: Contém:
Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal: Perigo

Advertências de perigo:
H226 : Líquido e vapor inflamáveis.
H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.
H372 : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida .
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência:
P101 : Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 : Manter fora do alcance das crianças.
P210 : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P260 : Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P271 : Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P301/310 : EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P331 : NÃO provocar o vômito.
P405 : Armazenar em local fechado à chave.
P501-2 : Eliminação de conteúdo/contentor num ponto de recolha de lixo autorizado.

Informações suplementares sobre os perigos: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

2.3. Outros perigos

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Nome do
produto : 40+

Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000242_7_20170629 (PT)

Revisão de : UDS000242_20160706

Componentes perigosos	Número de registo	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo	Notas
Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos	01-2119458049-33	-	(919-446-0)	60-100	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2	H226,H304,H336,H372,H411	B,Q
Explanation notes							
B : substancias para as quais a regulamentacao nacionalia preveja limites de exposicao no local de trabalho							
Q : O número CAS é apenas um identificador indicativo a ser utilizado fora da UE para as entradas de inventário globais.							

(* Explicação de frases: ver capítulo 16)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto ocular :	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
Contacto cutâneo :	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
Inalação :	Ar fresco, manter o calor e em repouso. Em caso de efeitos adversos, consultar um médico
Ingestão :	Não induzir vômito se ingerido devido ao risco de aspiração para os pulmões. Se houver suspeita de aspiração, consultar imediatamente um médico

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação :	A inalação excessiva dos vapores do dissolvente pode causar náusea, cefalalgia e tonturas.
Ingestão :	Depois de vomitar o produto ingerido, é provável que se produza uma aspiração aos pulmões. Os dissolventes podem produzir uma pneumonia química. Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos
Contacto cutâneo :	Um contacto longo com a pele pode causar secura na pele devido a uma perda de gordura. Sintomas: vermelhidão e dor
Contacto ocular :	Irritante para os olhos Sintomas: vermelhidão e dor, diminuição da visão

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Conselho geral :	Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível) Avisar sempre o médico em caso de persistência dos sintomas.
-------------------------	---

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

espuma, dióxido de carbono ou pó

Nome do produto :	40+	Data de criação :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000242_7_20170629 (PT)	Revisão de :	UDS000242_20160706

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Pode formar misturas explosivas de vapor/ar
Forma produtos de decomposição perigosos
CO, CO₂.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Pulverizar com água o(s) recipiente(s) exposto(s) ao fogo para mantê-lo(s) frio(s)
Em caso de incêndio, não respirar os fumos

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Cortar todas as fontes de inflamação
Proporcionar uma ventilação adequada
Usar vestuário de protecção e equipamento de protecção para os olhos/face, adequados.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a penetração no sistema de esgotos nem nos cursos de água

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver o produto derramado com um material inerte apropriado

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consulte a secção 8

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação
Evitar acumulação de cargas electrostática
O equipamento deve ser ligado à terra
Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.
Utilizar apenas ferramentas antichispa.
Não respirar os aerossóis e vapores.
Proporcionar uma ventilação adequada
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Lavar bem depois de usar
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
Manter disponíveis frascos de banho ocular

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Nome do produto :	40+	Data de criação :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000242_7_20170629 (PT)	Revisão de :	UDS000242_20160706

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.
Conservar fora do alcance das crianças.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Lubrificantes

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição :

Não há informações disponíveis

8.2. Controlo da exposição

Procedimentos de controlo :	Proporcionar uma ventilação adequada Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação Evitar acumulação de cargas electrostática
Protecção pessoal :	Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto. É boa prática usar luvas e ter uma ventilação adequada sempre que se utiliza o produto. Em todos os casos, manipule e utilize o produto de acordo com as boas práticas de higiene industrial.
respiratória :	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Recomendada protecção respiratória:	Máscaras para Gases e Vapores Orgânicos (A)
cutânea e mãos :	Utilizar luvas de protecção adequadas Utilize uma luva reutilizável com um tempo de permeabilidade mínimo de 30 minutos. O tempo de permeabilidade da luva tem de ser mais longo do que a duração total da utilização do produto. Se o trabalho demorar mais do que o tempo de permeabilidade, as luvas devem ser mudadas a meio do tempo.
Luvas recomendadas:	Nitrilo O tempo de ruptura da luva deve ser mais duradouro do que o uso do produto. No caso do trabalho durar mais tempo do que a ruptura da luva, esta deve ser trocada na metade do trabalho. Dependendo da quantidade e da duração da utilização e do risco de contato com o produto, o fabricante de luvas pode ajudá-lo na escolha correta do material das luvas e do tempo da resistência.
olhos :	Utilizar óculos de protecção acordo com a norma EN 166.
Controlo da exposição ambiental:	Evitar a libertação para o ambiente. Recolher o produto derramado.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base



5 / 10

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do
produto : 40+

Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000242_7_20170629 (PT)

Revisão de : UDS000242_20160706

Aspecto : estado físico :	Líquido.
cor :	âmbar.
odor :	Aguarrás.
pH :	Não aplicável.
Ponto/intervalo de ebulição :	135 °C
Ponto de inflamabilidade :	43 °C (Tapa Fechada)
Velocidade da evaporação :	Não disponível.
Limites de explosão : limite superior :	7.0 %
limite inferior :	0.6 %
Pressão de vapor :	Não disponível.
Densidade relativa :	0.805 g/cm ³ (@ 20°C).
Hidro-solubilidade :	Insolúvel na água
Auto-inflamabilidade :	200 °C
Viscosidade :	Não disponível.

9.2. Outras informações

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

10.2. Estabilidade química

Estável

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

10.4. Condições a evitar

Evitar o sobreaquecimento

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante forte

10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO₂.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos



6 / 10

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do
produto : 40+

Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000242_7_20170629 (PT)

Revisão de : UDS000242_20160706

Toxicidade aguda:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Corrosão/irritação cutânea:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Efeitos tóxicos na reprodução:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ? exposição única:	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ? exposição repetida:	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida .
Perigo de aspiração:	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Informações sobre vias de exposição prováveis:

Inalação :	A inalação dos vapores do solvente pode provocar náusea, dores de cabeça e tontura.
Ingestão :	Depois de vomitar o produto ingerido, é provável que se produza uma aspiração aos pulmões. Os dissolventes podem produzir uma pneumonia química.
Contacto cutâneo :	Um contacto longo com a pele pode causar secura na pele devido a uma perda de gordura.
Contacto ocular :	Irritante para os olhos

Dados toxicológicos :

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos	
Hydrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	-	LD50 oral (rato)	> 5000 mg/kg
		LC50 inalação (rato)	> 10 mg/l
		LD50 via dérmica (coelho)	> 4 mg/kg

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Perigoso para o ambiente aquático, crónico categoria 2
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Dados ecotoxicológicos:

Nome do produto : 40+

Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000242_7_20170629 (PT)

Revisão de : UDS000242_20160706

Componentes perigosos	Nr-CAS	métodos
Hidrocarbonetos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	-	IC50 algas 4.6-10 mg/l
		LC50 peixe 10-30 mg/l
		Dáfnia EC50 10-22 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há informações disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há informações disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Insolúvel na água

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

produto :	Deitar fora este produto e o seu recipiente com a devida precaução. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos.
Embalagem poluente :	A Rejeição deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1. Número ONU**

Número-UN : 1300

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU: TURPENTINE SUBSTITUTE (turpentine substitute, solvent naphtha)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

8 / 10

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nome do
produto : 40+

Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000242_7_20170629 (PT)

Revisão de : UDS000242_20160706

Classe: 3
ADR/RID - Código de
classificação: F1

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: III

14.5. Perigos para o ambiente

ADR/RID - Ambientalmente
perigoso: Sim
IMDG - Poluente marinho: Poluente do ambiente marinho
IATA/ICAO - Ambientalmente
perigoso: Sim

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID - Código túnel: (D/E)
IMDG - Ems: F-E, S-E
IATA/ICAO - PAX: 355
IATA/ICAO - CAO: 366

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

A Folha de Dados de Segurança é compilada de acordo com os requisitos europeus actuais.
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

15.2. Avaliação da segurança química

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

*Advertência de perigo H226 : Líquido e vapor inflamáveis.
H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.
H372 : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida .
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
REVISÕES EM CAPÍTULO : 8.2. Controlo da exposição
acronyms and synonyms: TWA = Limite de exposição a médio prazo

Nome do produto :	40+	Data de criação :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000242_7_20170629 (PT)	Revisão de :	UDS000242_20160706

STEL = Limite de exposição a curto prazo

COV:

PBT = Persistente, bioacumulante e tóxico

vPvB = Muito persistente e muito bioacumulante

Este produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com as normas e as práticas da higiene industrial, bem como de acordo com qualquer legislação vigente.

A informação adjunta baseia-se nos conhecimentos que possuímos na actualidade, sendo o seu objectivo a descrição dos nossos produtos do ponto de vista das exigências da segurança. Não garante qualquer propriedade específica.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à excepção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança.